

hoc interim oppono: Quarta figura, æquæ bona est ac ipsa prima; imò si modo, non prædicationis, ut vulgò solent, sed subjectionis, ut Aristoteles, eam enunciemus, ex IV. fiet I. & contra. Nam Arist. ita solet hanc v. g. propositionem: omne  $\alpha$  est  $\beta$ . enunciare:  $\beta$  inest omni  $\alpha$ . IVta igitur figuræ designatio orietur talis.  $M$  inest  $\tau\alpha\mu$ ,  $M$  inest  $\tau\alpha M$ ,  $E$ .  $M$  est  $\mu$ . Vel ut conclusio etiam sit enuncietur, transponenda præmissa, & conclusio erit: Ergo  $\mu$  inest  $\tau\alpha M$ . Idem in aliis fieri figuris potest, quod reducerdi artificium nemo observavit hætenus.

26 Cæterum secunda oritur ex prima, transposita propositione, majore; 3tia, transposita minore, 4ta, transposita conclusione, sed hic alius efficitur syllogismus, quia alia conclusio. Unde modi hujus 4ta sunt designandi modis indirectis primæ figuræ ut vulgò vocant, dummodo præponas majorem propositionem minori, non contra, ut vulgò contra morem omnium figurarum hanc unicam ob causam, ut vitaretur quarta Galeni factum est, v. g. fit Syllogismus in Baralip. Omne animal est substantia, omnis homo est animal, E. quædam substantia est homo. Certè substantia est minor terminus, igitur præmissa in qua ponitur, est minor, & per consequens, propositio hæc: O animal est substantia, non est ponenda primo de secundo loco;

27 tum prodibit ipsissima IVta figura. Propter hanc transpositionem propositionum, quas vulgò Syllogismos in Celantes ponunt, sunt in *Fapesmo*, loco *Friselmo* dicendum *Fressimo*, loco *Dabit* *Ditabis*; Baralip. manet. Hi sunt modi figuræ IV. tæ quibus addo *Celanto* & *Colanto*, Erunt simul 6. Modi Ima sunt 6: *Barbara*, *Celarent*, *Darii*, *Ferio*; *Barbari*, *Celaro*. Modi IIdæ 6: *Cesare*, *Camestres*, *Festino*, *Baroco*; *Cesaro*, *Camestros*. Modi IIItiæ etiam 6: *Darapti*, *Felapton*, *Disamis*, *Datifi*, *Bocardo*, *Ferison*. Ita ignota hætenus figurarum harmonia detegitur, singulæ enim modis sunt æquales. 1. Ima autem & 2da figuræ semper Major Propositio est U. 2. Ima & IIItiæ semper Minor A. 3. in IIda semper conclusio N. 4. in IIItiæ Conclusio semper est P in IVta Conclusio nunquam est U A. Major nunquam PN. Et si minor N, major U, A. Propter has regulas fit, ut non quilibet

88. modorum utilium in qualibet figura habeat locum. Alioqui essent Modi utiles: 4. 96. f. 384. Modi autem figurati in universum utiles & inutiles, 12. 4. f. 2048. Qui autem in qua figura sint utiles præsens schema docebit:

|   |             |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 8 | UA, UA, UA. | SA, SA, SA. | UA, UA, SA. | UA, SA, UA. | SA, UA, UA. |
| 8 | UN, UA, UN. | SN, SA, SN. | UN, UA, SN. | UN, SA, UN. | SN, UA, UN. |
| 8 | UA, UN, UN. | SA, SN, SN. | UA, UN, SN. | UA, SN, UN. | SA, UN, UN. |
| 8 | UA, UA, PA. | UA, UA, JA. | SA, SA, PA. | SA, SA, JA. | UA, SA, IA. |
| 8 | UN, UA, PN. | UN, UA, IN. | SN, SA, PN. | SN, SA, IN. | UN, SA, IN. |
| 8 | UA, UN, PN. | UA, UN, IN. | SA, SN, PN. | SA, SN, IN. | UA, SN, IN. |
| 8 | UA, IA, IA. | UA, PA, PA. | UA, PA, IA. | UA, IA, PA. | SA, IA, IA. |
| 8 | UN, IA, IN. | UN, PA, PN. | UN, PA, IN. | UN, IA, PN. | SN, IA, IN. |
| 8 | UA, IN, IN. | UA, PN, PN. | UA, PN, IN. | UA, IN, PN. | SA, IN, IN. |
| 8 | IA, UA, IA. | PA, UA, PA. | IA, UA, PA. | PA, UA, IA. | IA, SA, IA. |
| 8 | IN, UA, IN. | PN, UA, PN. | IN, UA, PN. | PN, UA, IN. | IN, SA, IN. |

Restat.

8 IA, UN, IN. PA, UN, PN. IA, UN, PN. PA, UN, IN. IA, SN, IN.

|             |             |             |       |           |          |          |                  |
|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|----------|----------|------------------|
|             |             |             | 4     | 3         | 2        | 1        |                  |
| SA, SA, UA. | SA, UA, SA. | UA, SA, SA. | 1...  | —         | —        | —        | Barbara          |
| SN, SA, UN. | SN, UA, SN. | UN, SA, SN. | 2...  | —         | —        | —        | Cesare. Celarent |
| SA, SN, UN. | SA, UN, SN. | UA, SN, SN. | 3...  | —         | —        | —        | Camestres.       |
| UA, SA, PA. | SA, UA, IA. | SA, UA, PA. | 4...  | Baralip.  | Darapti. | —        | Barbari          |
| UN, SA, PN. | SN, UA, IN. | SN, UA, PN. | 5...  | celanto.  | Felap.   | Cesaro.  | celaro           |
| UA, SN, PN. | SA, UN, IN. | SA, UN, PN. | 6...  | Fapesmo.  | —        | —        | Camestros.       |
| SA, PA, PA. | SA, PA, IA. | SA, IA, PA. | 7...  | —         | Datifi.  | —        | Darii            |
| SN, PA, PN. | SN, PA, IN. | SN, IA, PN. | 8...  | Fressimo. | Ferison. | Festino. | Ferio            |
| SA, PN, PN. | SA, PN, IN. | SA, IN, PN. | 9...  | —         | —        | —        | Baroco           |
| PA, SA, PA. | IA, SA, PA. | PA, SA, IA. | 10... | Ditabis.  | Disamis. | —        | —                |
| PN, SA, PN. | IN, SA, PN. | PN, SA, IN. | 11... | Colanto.  | Bocardo. | —        | —                |

Restat.

PA, SN, PN. IA, SN, PN. PA, SN, IN. 12. Fressimo. — — —